

Gmina Andrespol
z siedzibą w Andrespolu
ul. Rokicińska 126
95-020 Andrespol
tel. (42 213 24 40); faks (42 213 24 40 w.834)
e-mail: ug@andrespol.pl
bip.andrespol.pl

Gmina Andrespol zaprasza do składania ofert na:

1. Opis przedmiotu zamówienia

1.1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa:

a) 17 sztuk – kamera zewnętrzna

Nazwa	Wartość
Rozdzielczość	Min. 1920x1080
Obiektów	2,8-12 mm
Częstotliwość odświeżania (kl/s)	Min. 25 (przy rozdzielczości 1920x1080)
Reflektor IR	Min. 40m
Detekcja ruchu	Tak
Stopień ochrony	IP66
Zasilanie	12V DC / PoE
Temperatura pracy	-20°C - 60°C

b) 2 sztuki – switch typ A

Nazwa	Wartość
Standardy i protokoły	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Porty	Min. 8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s (Auto negocjacja/Auto MDI/MDIX) 2 sloty SFP 1000Mb/s
Porty PoE (RJ45)	Min. 8 portów PoE Moc zasilania PoE: 53W
Tablica adresów MAC	Min. 8192
Przepustowość	Min. 20Gb/s
Sieci VLAN	Obsługa protokołu IEEE802.1Q, do 512 grup VLAN oraz 4096 identyfikatorów VID
Bezpieczeństwo transmisji	SSH v1/v2 SSL v2/v3/TLSv1 Port Security Broadcast/Multicast/Unknown-unicast Storm Control

c) 5 sztuk – switch typ B

Nazwa	Wartość
Porty	Min. 8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s
Porty PoE (RJ45)	Min. 4 porty PoE Łączna moc zasilania PoE: 53W
Tablica adresów MAC	Min. 8192
Przepustowość	16Gb/s

d) 1 sztuka – rejestrator typ A

Nazwa	Wartość
Wejście kamery IP	32 kanałów
Interfejs	1 HDMI, 1 VGA, 1TV
Rozdzielczość	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
Podział ekranu	1/4/8/9/16
OSD	Nazwa kamery, czas, zanik sygnału, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie
Kompresja	H.264/MJPEG
Rozdzielczość	5Mp (2560× 1920) /3Mp (2048× 1536) /1080P(1920× 1080) / 720P(1280× 720)
Prędkość nagrywania	200Mbps
łączna maks. prędkość zapisu	256 kl/s @ 2560 x 1920 480 kl/s @ 2048 x 1536 800 kl/s @ 1920 x 1080
Odtwarzanie	2 @ 5mpix (8kl/s) 4 @ 4mpix (20kl/s) 4 @ 3mpix (15kl/s) 8 @ 1080P (25kl/s) 16 @ 720P (25kl/s)
Tryb nagrywania	Ręczny, harmonogram (regularne (ciągłe), MD, Alarm), Stop
Zdarzenia wyzwalające	Nagrywanie, PTZ, wycieczka, alarm, push wideo, e-mail, FTP, zdjęcie, brzęczyk i porady na ekranie
Detekcja sygnału wideo	Detekcja ruchu, strefy detekcji ruchu 396 (22×18), zanik sygnału i brak kamery
Tryb wyszukiwania	Wyszukiwanie według godziny/daty, alarmu, detekcji ruchu i wyszukiwanie dokładne (z dokładnością do sekundy), inteligentne wyszukiwanie
Opcje odtwarzania	Odtwórz, pauza, stop, przewiń, szybkie odtwarzanie, wolne odtwarzanie, następny plik, poprzedni plik, następna kamera, poprzednia kamera, pełen ekran, powtórz, wybór kopii zapasowych, zoom cyfrowy
Tryb kopii zapasowej	Urządzenie USB/Sieć/Wbudowana nagrywarka SATA/ urządzenie eSata
Sieć	2 porty RJ-45 (10/100/1000Mbps)
Funkcje sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server
Maks. liczba użytkowników	128 użytkowników
Obsługiwany dysk twardy	8 porty SATA, do 32TB
USB	3 porty (1 port USB3.0, 2 porty USB2.0)
Wymiary	Max. 2U

e) 3 sztuki – rejestrator typ B

Nazwa	Wartość
Wejście kamery IP	4x 1080P
Kompresja wideo	H.264
Tryb nagrywania	Ręczne, Alarm, Detekcja ruchu, Ciągłe
Odtwarzanie	4x 1080P jednocześnie
Wyszukiwanie	Wg czasu/wg typu danych – Alarm, Detekcja Ruchu oraz dokładne wyszukiwanie (co do sekundy)
Archiwizacja	Archiwizacja po sieci/USB/SATA
Wyjście wideo	1x VGA, 1x HDMI
Interfejs sieciowy	1x RJ45 10M/100M/1000M
USB	2x USB2.0

HDD	1x SATA (min. 3TB)
-----	--------------------

f) 7 sztuk – dysk twardy

Nazwa	Wartość
Rodzaj dysku	Standardowy (nośnik magnetyczny)
Pojemność dysku	3 TB
Interfejs	Serial ATA 600
Pojemność pamięci podręcznej	64 MB
Średni czas między uszkodzeniami	(MTBF) 1000000 h
Dodatkowe funkcje	Dostęp do danych: 24x7

g) 5 sztuk – szafa RACK

Nazwa	Wartość
Budowa	Drzwi przednie przeszklone, drzwi tylne stalowe stałe, boczne stalowe demontowane na zatrzaskach. W zestawie musi znajdować się półka.
Przepusty kablowe	Jeden w suficie, drugi w podłodze
Wymiary szafy	600mm x 450mm x 280mm
Możliwość montażu urządzeń o sumarycznej wysokości	4U
Stopień ochrony	IP20
Zastosowanie	wewnętrzne

h) 3 sztuki – router WiFi

Nazwa	Wartość
Porty	4 porty LAN 10/100Mb/s, 1 port WAN 10/100Mb/s
Częstotliwość pracy sieci WiFi	2,4-2,5GHz
Prędkość transmisji	11b,g,n
Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej	64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK

i) 6 sztuk – zasilacz awaryjny UPS

Nazwa	Wartość
Moc pozorna	400 VA
Moc rzeczywista	240 Wat
Maks. czas przełączenia na baterię	8 ms
Liczba i rodzaj gniazdek z utrzymaniem zasilania	4 x PL (10A)
Typ gniazda wejściowego	Schuko (10A)
Czas podtrzymania dla obciążenia 100%	5 min
Zimny start	Tak
Diody sygnalizacyjne	praca z sieci zasilającej
Alarmy dźwiękowe	praca z baterii praca z baterii znaczące wyczerpanie baterii przeciążenie UPSa

j) Przewód – skrętka zewnętrzna

Nazwa	Wartość
Liczba żył	8
Typ	UTP
Zastosowanie	Zewnętrzne
Materiał powłoki zewnętrznej	PE (Polietylen)
Materiał żyły	Z miedzi (Cu) 100%
Nierozprzestrzeniający płomienia	Zgodnie z EN 60332-1-2

Długość	915m (3x karton 305m)
---------	-----------------------

k) Przewód – skrętka z linką nośną

Nazwa	Wartość
Liczba żył	8
Typ	UTP, żelowany
Zastosowanie	Zewnętrzne
Materiał powłoki zewnętrznej	PE (Polietylen)
Materiał żyły	Z miedzi (Cu) 100%
Max. siła ciągnięcia	80 N
Długość	305m (1x karton 305m)

l) Przewód elektryczny

Nazwa	Wartość
Rodzaj	Linka, płaski
Typ	YDYp 2x 1,5
Długość	100m

1.2. Wymagania ogólne:

- 1) Dostarczony sprzęt musi pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży.
- 2) Wykonawca dostarczy urządzenia fabrycznie nowe, nieużywane, wyprodukowane najpóźniej 12 miesięcy przed datą podpisania umowy, kompletne, wolne od wad, w pełni sprawne i gotowe do użycia, spełniające wymogi bezpieczeństwa oraz techniczne i funkcjonalno – użytkowe.
- 3) Urządzenia będą posiadały wymagane certyfikaty CE lub deklaracje zgodności, gwarancje, licencje dostarczone w formie papierowej lub elektronicznej (na płycie CD/DVD) najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru.
- 4) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył własnym transportem, na własny koszt i własne ryzyko przedmiot zamówienia do Urzędu Gminy w Andrespolu ul. Rokicińska 126.
- 5) Wykonawca zapewni rozładunek dostarczonych urządzeń ze środków transportowych i wniesienie dostawy do pomieszczeń budynku.

1.3. Wymagania dotyczące odbioru:

- 1) Końcowy odbiór nastąpi po protokolarnym odbiorze przedmiotu zamówienia przez przedstawiciela Zamawiającego z udziałem Wykonawcy.
- 2) Dokumentem potwierdzającym dokonanie odbioru jest protokół ich odbioru przez Zamawiającego, przygotowany w dwóch egzemplarzach i podpisany przez Strony umowy.

3. Termin wykonania zamówienia: 10 dni od dnia podpisania umowy

4. Warunki gwarancji

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na okres minimum 24 miesięcy na dostarczony przedmiot umowy.

5. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu:

- 1) Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli

ustawy nakładają obowiązek ich posiadania.

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

Zamawiający nie precyzuje w zakresie tego warunku żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

2) Posiadają wiedzę i doświadczenie.

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

Zamawiający nie precyzuje w zakresie tego warunku żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

3) Dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

Zamawiający nie precyzuje w zakresie tego warunku żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

4) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

Zamawiający nie precyzuje w zakresie tego warunku żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

Dokumentem potwierdzającym spełnianie warunków udziału w niniejszym postępowaniu, wymaganym przez Zamawiającego jest, złożenie przez Wykonawcę oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (oświadczenie w treści formularza ofertowego stanowiącego załącznik do zapytania).

6. Wykaz dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy

1. Formularz ofertowy (według wzoru stanowiącego załącznik nr 1).
2. Formularz cenowy (stanowiący załącznik do zapytania cenowego).
3. Opis techniczny zaoferowanych urządzeń wraz z danymi technicznymi.

7. Opis sposobu przygotowania ofert

Wymagania podstawowe.

1. Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę.
2. Oferta i oświadczenia muszą być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
3. Oświadczenia składa się w formie oryginałów, inne dokumenty dołączone do oferty składa się w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub Pełnomocnika.
4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w jednym egzemplarzu i mieć formę pisemną.
5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
6. Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie, arkusze (kartki) oferty powinny być zszyte, zbindowane lub w inny sposób trwale połączone w jedną całość.
7. Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty były ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy

upoważnione są dwie lub więcej osób) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.

8. Wszelkie poprawki, zmiany lub wykreślenia w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób, parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę uprawnioną do podpisywania oferty.

8. Miejsce i termin składania ofert:

Oferty należy złożyć w Urzędzie Gminy Andrespol, Andrespol, ul. Rokicińska 126, Sekretariat Urzędu Gminy (I piętro) w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 30 listopada 2016 r. do godz. 14:00.**

Oferty należy złożyć w nieprzezroczystej kopercie, koperta winna być zaadresowana na Zamawiającego, zabezpieczona przed otwarciem i zawierać oznaczenie:

Dostawa sprzętu do monitoringu w ramach zadania: „Budowa monitoringu na obiektach gminnych”

9. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Podana w ofercie cena jest ceną kompletną, jednoznaczną i ostateczną, musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego ogłoszenia oraz obejmować wszelkie koszty związane z realizacją zadania, jak również w nim nieujęte, a niezbędne do realizacji zadania, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Cenę – należy podać w PLN z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.
3. W przypadku rozbieżności w podaniu ceny Zamawiający uzna za obowiązującą podaną słownie w ofercie cenę brutto.

10. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria:
CENA 100%
2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną brutto za całość przedmiotu zamówienia złożona przez wykonawcę, spełniającego określone wymagania przedstawione w niniejszym zapytaniu cenowym.
3. Jeżeli nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez niego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

11. Warunki płatności

Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na wskazane na fakturze konto Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty wpływu do siedziby Zamawiającego.

12. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami.

- pod względem merytorycznym: Marcin Fastyn, tel. (42) 694224727
e-mail: informatyk@andrespol.pl
- pod względem formalnym: Agnieszka Janik tel. (42) 213 24 40 w. 858

e-mail zamowienia@andrespol.pl faks (42) 213 24 40 w. 834

13. Istotne dla stron postanowienia umowy

Istotne dla stron postanowienia umowy oraz klauzule dotyczące możliwości i warunków zmiany umowy zawarte są w załączniku - wzór umowy, który jest integralną częścią zaproszenia do składania ofert.

14. Tryb zamówienia

Do niniejszego zamówienia nie stosuje się ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.).

Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 Euro (zgodnie z art. 4 pkt 8 w/w ustawy).

Załączniki:

1. Wzór oferty
2. Formularz cenowy
3. Wzór umowy